

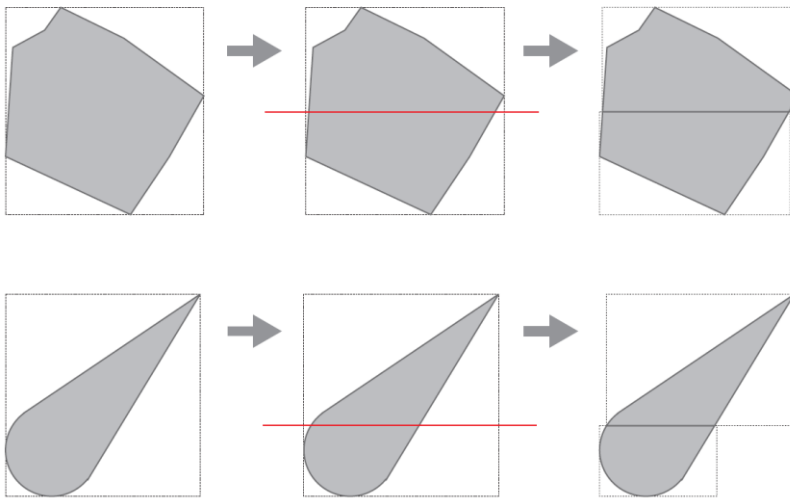
Z8154 Programování v geoinformatice (Podzim 2013)
CV06 Opakovanie

Úlohy (odevzdávarena otvorená do 4.11. 20:00)

1. Rozpokenie polygónu

Zamyslite sa nad nasledujúcim problémom:

Máme vektorovú polygónovú vrstvu (napr. okresy ČR). Každý polygón vo vrstve chceme rozdeliť horizontálnou čiarou na dve polovice s rovnakou plochou (viď. obrázok). Navrhните ako by mal vyzerat' algoritmus, ktorý by túto úlohu riešil.



Berte do úvahy nástroje, ktoré sú v ArcGISe už implementované. Svoj návrh popíšte spôsobom aký vám najviac vyhovuje, napr. slovný popis, pseudokód, obrázok, najlepšie kombinácia všetkých troch, originalita sa cení.

Nech sa darí!